

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2001 年 12 月 13 日 (13.12.2001)

PCT

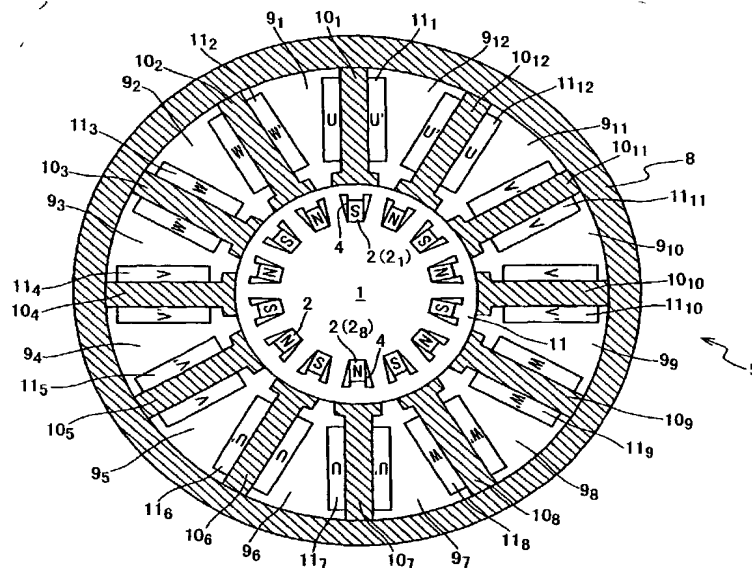
(10) 国際公開番号
WO 01/95464 A1

- (51) 国際特許分類: H02K 29/00, 21/14 (71) 出願人 および
(21) 国際出願番号: PCT/JP01/04606 (72) 発明者: 馬場 功 (BABA, Tsutomu) [JP/JP]; 〒391-0013 長野県茅野市宮川6671-9 Nagano (JP).
(22) 国際出願日: 2001 年 5 月 31 日 (31.05.2001) (72) 発明者; および
(25) 国際出願の言語: 日本語 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 藤原謙二 (FUJIIWARA, Kenji) [JP/JP]. 西尾 章 (NISHIO, Akira) [JP/JP]. 加藤義樹 (KATO, Yoshiki) [JP/JP]. 平野雅弘 (HIRANO, Masahiro) [JP/JP]. 小暮孝敏 (KOGURE, Takatoshi) [JP/JP]; 〒652-8585 兵庫県神戸市兵庫区和田崎町一丁目1番1号 三菱重工業株式会社 神戸造船所内 Hyogo (JP).
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ: 特願2000-166119 2000 年 6 月 2 日 (02.06.2000) JP
特願 2000-347662 2000 年 11 月 15 日 (15.11.2000) JP
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 三菱重工業株式会社 (MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.) [JP/JP]; 〒100-8315 東京都千代田区丸の内二丁目5番1号 Tokyo (JP).
(74) 代理人: 工藤 実, 外 (KUDOH, Minoru et al.); 〒140-0013 東京都品川区南大井6丁目24番10号 カドヤ第10ビル6階 Tokyo (JP).
(81) 指定国 (国内): BR, CA, CN, KR, MX, RU, US.

[続葉有]

(54) Title: BRUSHLESS MOTOR

(54) 発明の名称: ブラシレスモータ



(57) Abstract: A brushless motor capable of increasing energy density by effective utilization of reluctance torque. The brushless motor comprises a stator (5) and a rotor (1) having a lateral surface opposed to the stator (5). The stator (5) comprises a plurality of radially extending iron cores (10) and a plurality of windings (11) for generating a magnetic field in each iron core (10). The rotor (1) comprises a plurality of permanent magnets (2) and a magnetic field line inducing body disposed between each permanent magnet (2) and the lateral surface.

[続葉有]



WO 01/95464 A1